

## 地域の未来を考えるイブニングセミナー2021

# VRによる知覚・心理

をテーマに開催します

**1月26日(水)**、本学 地域連携機構主催の「イブニングセミナー2021」を、オンラインで開催いたします。  
新型コロナウイルス感染防止のため、今回のセミナーは地域連携機構のYouTubeチャンネルでリアルタイム配信し、セミナー終了後は、同YouTubeページ内のオンデマンド配信にてご視聴いただけます。

今年度第5回目は「**VRによる知覚・心理**」をテーマに、**繁柵 博昭教授**(情報学群)が講師を務めます。

繁柵教授は、知覚心理学、認知神経科学が専門で、バーチャルリアリティ（VR）の技術を用いた実験や、MRIで脳活動を計測する実験により、人間の知覚、認知、行動のしくみを明らかにする研究を行っています。

### 【講演概要】

コロナ禍の影響もあり、オンラインのみで集まるような機会が増えています。今後はVRの世界、あるいは最近よく用いられている言葉ではメタバース、において自分の分身であるアバターで過ごすことも一般的になっていくかもしれません。VRではアバターによって実世界の自分とは異なる身体に自由になることができるという特徴がありますが、その影響については分かっていないことも多くあります。本セミナーではバーチャルな自己身体が実世界と異なる場合の知覚的な影響について検討した研究例を紹介いたします。

またVRでは、現実には存在しない物を呈示したり、容易には訪れることができない環境を体験したりすることができます。こうした利点を生かした心理学実験の研究例も紹介いたします。

VRは医療やコミュニケーションのツールとしての応用も期待されています。繁柵教授が参画している「医療×VR」のプロジェクトなど、VR技術を用いた実践的研究についても紹介し、VRが社会に及ぼす影響について解説します。

## 開催概要

日時：2022年1月26日(水) 18:00-19:30

講師：繁柵 博昭教授(情報学群)

テーマ：VRによる知覚・心理

参加費：無料（申し込み不要）

※地域連携機構YouTubeからご参加ください。

※セミナー当日、ご質問はGoogleフォームで受付し、講師がリアルタイムでお答えいたします。



地域連携機構YouTube  
(生配信・オンデマンド)で  
のご視聴はこちらから

イブニングセミナーとは：

本学教員の研究テーマを通じて、地域の方々が地域の課題や将来について気軽に議論する場を設ける目的で、2018年度から開催しています。

毎回テーマを変えて開催しており、高校生・行政関係・地域住民の方々等に参加いただいております。



VR・XR体験デーforよさこい祭り



e-Janネットワーク(株)との産学連携発表会でのVRデモ

【本リリースに関するお問い合わせ先】  
高知工科大学 入試・広報課 岡花・濱田  
TEL.0887-53-1080  
E-mail : kouhou@ml.kochi-tech.ac.jp